（CF-SX2シリーズの
イラストです。）

Panasonic

取扱説明書 ワイヤレスWAN接続ガイド

パーソナルコンピューター

品番 CF-SX2/CF-NX2/CF-AX2シリーズ
（Windows 8）

● この説明書は、CF-SX2シリーズ、CF-NX2シリーズ、CF-AX2シリーズ共用です。共通部分のイラストはCF-SX2シリーズを使用しています。

本書は、ワイヤレスWANを使うまでの手順を説明しています。アプリケーションソフトの各種設定やドコモUIMカードのセキュリティなどについては、画面で見るマニュアル『ワイヤレスWANの使い方』をご覧ください。

『ワイヤレスWANの使い方』の見方

スタート画面の「Panasonicアプリ」の［マニュアル選択ユーティリティ］をクリックして、［ワイヤレスWANの使い方］を選択し、［開く］をクリックしてください。

⚠警告

ドコモUIMカードは、乳幼児の手の届くところに置かない	ガソリンスタンドなど引火性ガスが発生する場所に立ち入る場合は必ず事前に電源を切る※1
禁止　誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。 ● 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。	ガスに引火するおそれがあります。 ※1 やむをえずこのような環境でパソコン本体を使用するときは、無線切り替えスイッチをOFF側にスライドしてください。

使用上のお願い

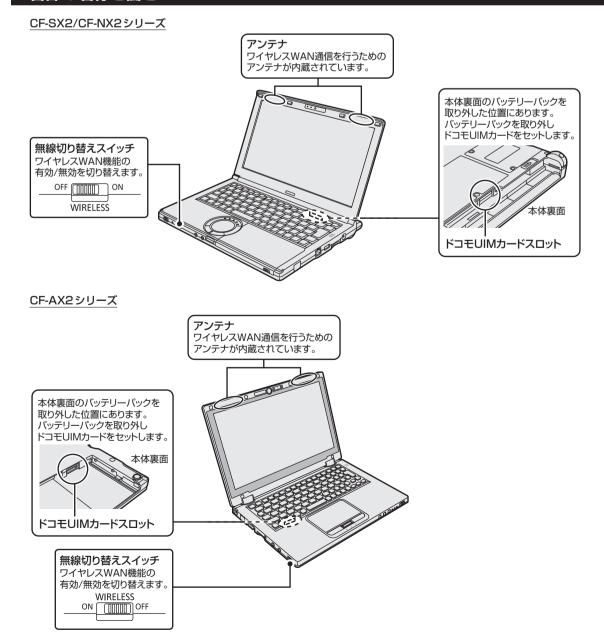
● ワイヤレスWAN機能は日本国内でのみご利用ください。
● ワイヤレスWAN機能を使わないときは、こまめにワイヤレスWANを無効にすることをお勧めします。ワイヤレスWANが有効になっていると電力が消費され、バッテリーでの駆動時間が短くなります。
● IEEE802.11a規格に対応した無線LANを搭載したモデルをお使いの場合、本機を屋外でお使いになる場合は、無線ツールボックスを使って、あらかじめIEEE802.11aを無効に設定してください。または、Windowsの機能を使って無線LANをオフにしてください。無線LANの5.2GHz/5.3GHz帯（W52/W53）を使って屋外で通信を行うことは、電波法で禁止されています。5.47GHz～5.725GHzの周波数帯域（W56）の屋外での使用については電波法で禁止されていません。
 • IEEE802.11aを無効に設定するには
 ① デスクトップ画面右下の通知領域の をクリックし、（無線ツールボックスアイコン）をクリックする。
 ②［802.11a 無効］をクリックする。
 ［802.11a 無効］が表示されない場合は、IEEE802.11a規格に対応した無線LANが搭載されていません。上記手順を行う必要はありません。
 • 無線LANをオフにするには
 ①［チャーム］-（設定）-［PC設定の変更］-［ワイヤレス］をクリックする。
 ②「機内モード」を［オフ］にする。（すでに［オフ］になっている場合は、この操作は不要です。）
 ③「Wi-Fi」を［オフ］にする。（すでに［オフ］になっている場合は、この操作は不要です。）

パナソニック株式会社 ITプロダクツビジネスユニット
〒570-0021　大阪府守口市八雲東町一丁目10番12号

Printed in Japan
SS0912-0
DFQW5673ZA

ワイヤレスWANの概要

ワイヤレスWANとは、本機に内蔵の通信モジュールを使って、インターネットなどを利用したデータ通信を行う機能です。データカードや携帯電話を使わず、本機のみでデータ通信を行うことができます。
● 本機のワイヤレスWANは、NTTドコモのXiエリア、FOMAのエリアを利用します。
● NTTドコモが提供するXiネットワークおよびFOMAネットワーク以外では、本機のワイヤレスWAN機能をご利用できません。

各部の名称と働き

重要

● アンテナ部は手や物などでふさがないようにしてください。
● カードが抜けないように、本機を使用するときは必ずバッテリーパックを取り付けてください。

ワイヤレスWANご利用までの流れ

Step1	ワイヤレスWANサービスを申し込む サービスのご契約を済ませている場合はこの手順は不要です。
▼	
Step2	ドコモUIMカードを本機に取り付ける/取り外す ワイヤレスWAN接続を行うためには、ドコモUIMカードを本機に取り付けてください。
▼	
Step3	ワイヤレスWAN機能を有効/無効にする ワイヤレスWAN機能は、無線機能が有効のときに使用することができます。
▼	
Step4	ワイヤレスWAN接続の設定をして接続する

メモ

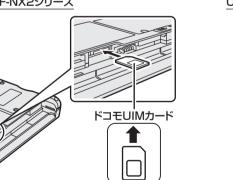
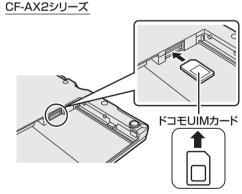
● ワイヤレスWANを使うには、セットアップユーティリティの「詳細」メニューで次の項目を確認してください。
 • ［無線設定］を選び Enter を押し、サブメニュー内の［ワイヤレスWAN］が［有効］に設定されていること（工場出荷時は［有効］に設定されています）
 セットアップユーティリティを起動するには
 ①［チャーム］-［設定］-［PC設定の変更］-［全般］をクリックする。
 ②「PCの起動をカスタマイズする」の［今すぐ再起動する］をクリックする。
 ③［トラブルシューティング］-［詳細オプション］-［UEFIファームウェアの設定］-［再起動］をクリックする。

Step1　ワイヤレスWANサービスを申し込む

ワイヤレスWANサービスのご契約を済ませている場合はこの手順は不要です。
NTTドコモのワイヤレスWANサービスをご利用になるには、事前にサービス（Xiデータ回線契約およびXiデータ通信に対応したプロバイダー（mopera U®など）との契約）の申し込みが必要です。
Xiデータ通信対応プロバイダーについては、
NTTドコモのホームページ（http://www.nttdocomo.co.jp/）でご確認ください。
インターネットによる各種お手続き・ご契約内容の確認など
My docomo（http://www.mydocomo.com/web/top）
（2012年9月現在）
● お問い合わせ先：
 <一般電話などからの場合>: フリーダイヤル 0120-800-000
 ※携帯電話、PHSからもご利用になれます。
 <ドコモの携帯電話からの場合>:（局番なし）151（無料）
● 受付時間：午前9:00～午後8:00

Step2　ドコモUIMカードを本機に取り付ける/取り外す

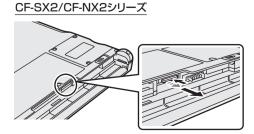
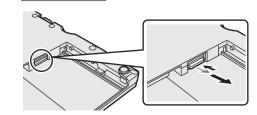
1 本機の電源を切る。
2 CF-SX2/CF-NX2シリーズの場合は、手順4に進む。
 CF-AX2シリーズの場合は、バッテリーパックを付けたまま、ACアダプターを外す。
3 HOLDボタンを押した状態で電源スイッチを5秒以上スライドする。
4 バッテリーパックを取り外す。
 ➡『取扱説明書 基本ガイド』「バッテリーパックを取り付ける」
5 ドコモUIMカードを図の向きにして、カードスロットに挿し込む。
 「カチッ」と音がするまでカードを押し込んでください。

CF-SX2/CF-NX2シリーズ

CF-AX2シリーズ

6 バッテリーパックを取り付ける。➡『取扱説明書 基本ガイド』「バッテリーパックを取り付ける」

重要

● ドコモUIMカードの取り付けまたは取り外しは、必ず、本機の電源を切ってから行ってください。
 CF-AX2シリーズをお使いの場合は、本体の電源を切った後、内蔵バッテリーの出力をオフしてください。
 内蔵バッテリーの出力をオフするには
 ① バッテリーパックを付けたまま、ACアダプターを外す。
 ② HOLDボタンを押した状態で電源スイッチを5秒以上スライドする。
● ドコモUIMカードの取り付けは、カードの向きに注意してください。向きを間違えたり無理な力を加えたりするとカードがこわれることがあります。
● ドコモUIMカードを取り外すとき
 ① ドコモUIMカードを押し込み、いったん手を離す。
 カードが少し飛び出します。
 ② 飛び出したカードを引き抜く。
 ドコモUIMカードを挿し込んだ状態から無理に引き抜くと故障の原因となります。

CF-SX2/CF-NX2シリーズ

CF-AX2シリーズ

Step3　ワイヤレスWAN機能を有効/無効にする

ワイヤレスWAN機能は、無線機能が有効のときに使用することができます。
無線切り替えスイッチで、ワイヤレスWAN機能の有効/無効を切り替えてください。無線切り替えスイッチの位置・形状については、『取扱説明書 基本ガイド』の「各部の名称と働き」をご覧ください。

メモ

ワイヤレスWAN機能を使わないときは、こまめにワイヤレスWANを無効にすることをお勧めします。ワイヤレスWANが有効になっていると電力が消費され、バッテリーでの駆動時間が短くなります。

ワイヤレスWAN機能を有効にする

1. 無線切り替えスイッチをON側にスライドする。
2. 次の手順を行ってください。
   ① [チャーム]-[設定]-[PC設定の変更]-[ワイヤレス]をクリックする。
   ② [機内モード]を[オフ]にする。（すでに[オフ]になっている場合は、この操作は不要です。）
   ③「モバイルブロードバンド」を[オン]にする。（すでに[オン]になっている場合は、この操作は不要です。）

ワイヤレスWAN機能を無効にする

1. 無線切り替えスイッチをOFF側にスライドする。
   複数の無線機能を搭載している場合は、無線切り替えスイッチをONのままにして次の手順を行ってください。
   ① [チャーム]-[設定]-[PC設定の変更]-[ワイヤレス]をクリックする。
   ② [機内モード]を[オフ]にする。（すでに[オフ]になっている場合は、この操作は不要です。）
   ③「モバイルブロードバンド」を[オフ]にする。（すでに[オフ]になっている場合は、この操作は不要です。）

メモ

- ●ワイヤレスWANを使うには、セットアップユーティリティの「詳細」メニューで[無線設定]を選び、サブメニューの[ワイヤレスWAN]を[有効]（工場出荷時の設定）に設定してください。
- ●[チャーム]-[設定]-[PC設定の変更]-[ワイヤレス]をクリックして「モバイルブロードバンド」が[オフ]になっている場合は、無線切り替えスイッチをON側に切り替えてもワイヤレスWAN機能が有効になりません。「モバイルブロードバンド」を[オン]にしてください。
- ●無線切り替えスイッチのオン/オフを連続して繰り返し行わないでください。
- ●無線切り替えスイッチのオン/オフ直後には、再起動やログオフをしたり、スリープや休止状態に入ったりしないでください。
- ●Windowsが起動するまでは、無線切り替えスイッチのオン/オフをしないでください。
- ●電波の状況によっては、ワイヤレスWAN機能が無効になるまでに時間がかかることがあります。

Step4　ワイヤレスWAN接続の設定をして接続する

ワイヤレスWAN機能を利用してインターネットに接続するための設定を行います。
詳しくは、画面で見るマニュアル『ワイヤレスWANの使い方』をご覧ください。（表面を参照）

WindowsのワイヤレスWAN接続機能を使う場合

1. ワイヤレスWAN機能を有効にする。
2. デスクトップ画面右下の通知領域の をクリックする。
3. 「モバイルブロードバンド」の接続先を選択して、[接続]をクリックする。
4. ワイヤレスWANを切断する。
   デスクトップ画面右下の通知領域の をクリックし、切断する接続先をクリックして[切断]をクリックしてください。

メモ

- ●通信を切断しなかった場合、ご契約の料金プランによっては通信料が高額になる場合があります。

ネットセレクター３を使う場合

1. プロファイルを作成する。
   - ●プロファイルの作成に必要な設定情報をあらかじめ入手し、メモをとってください。
   - ●ワイヤレスWANを有効にしてください。
   - ●デスクトップ画面右下の通知領域 をクリックし、 をダブルクリックして「ネットセレクター３」を起動し、プロファイル作成ウィザードを開始してください。画面に従って、プロファイルを作成してください。
   - ●プロファイルは、すべてのユーザーで共有されます。プロファイルを作成した場合は、プロファイルのユーザーIDやパスワードなども共有されます。
2. ワイヤレスWANに接続する。
   - ●手動接続モードでネットワークに接続するには、接続するネットワークのプロファイルをクリックし、[手動で接続する]をクリックしてください。
   - ●おまかせモードでネットワークに接続するには、[おまかせモードを開始する]をクリックして、確認画面や通知領域のメッセージ（バルーンで表示）に従ってください。
3. ワイヤレスWANを切断する。
   切断するネットワークのプロファイルをクリックし、[手動で切断する]をクリックしてください。接続中の複数のネットワークを切断する場合は、プロファイルごとに[手動で切断する]をクリックする必要があります。

重要

- ●「ネットセレクター３」画面の ✕ をクリックして画面を閉じても、通信は切断されません。おまかせモードも動作しています。
  ネットワーク接続を行わない場合は、[手動で切断する]をクリックして通信を切断してください。
  通信を切断しなかった場合、ご契約の料金プランによっては通信料が高額になる場合があります。

ドコモUIMカードのパスワード（PIN1コード）について

第三者によるドコモUIMカードの無断使用を防止するため、ドコモUIMカードにはPIN1コードというパスワードを設定することができます。
- ●PIN1セキュリティを有効にすることにより、第三者による本機からのワイヤレスWAN接続の無断使用を防止することができます。
- ●PIN1コードは、ご契約時は「0000」に設定されています。第三者によるドコモUIMカードの無断使用を防止するため、番号を変更することをお勧めします。

詳しくは、画面で見るマニュアル『ワイヤレスWANの使い方』をご覧ください。（表面を参照）

重要

- ●PIN1コードを３回連続して間違えると、ドコモUIMカードがPINロックされます。PIN1コードを忘れないようにしてください。
- ●ドコモUIMカードがPINロックされた場合は、ドコモUIMカードご契約時にお知らせする８けたの「PINロック解除コード」を入力して新しいPIN1コードを設定することによりPINロックを解除することができます。ただし、PINロック解除コードを10回連続して間違えると、ドコモUIMカードが完全にロックされます。ドコモUIMカードが完全にロックされた場合は、ドコモショップ窓口にお問い合わせください。

困ったとき

ワイヤレスWANでデータ通信ができないなどの対処方法は、画面で見るマニュアル『ワイヤレスWANの使い方』の「困ったときのQ&A」をご覧ください。（表面を参照）
- ●ワイヤレスWANが正しく動作しない場合
  PC-Diagnostic ユーティリティを使って正常に動作しているかを診断することができます。操作方法は、『取扱説明書 活用ガイド』の「ハードウェアを診断する」をご覧ください。
  Wireless WANがグレー表示になり診断できない場合は、無線切り替えスイッチがON側になっていることを確認してください。OFF側になっている場合は、パソコンの電源を切り、無線切り替えスイッチをON側にスライドしてください。その後、パソコンの電源を入れて診断をしてください。

ワイヤレスWANについてのお問い合わせ

ワイヤレスWANの操作方法、トラブルについては、下記にお問い合わせください。
（2012年９月現在）
- ●窓口：パナソニックパソコンお客様ご相談センター
- ●電話・FAX：
  <電話>:フリーダイヤル 0120-873029（パナソニック）
  ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
  ※発信者番号通知のご協力をお願いいたします。
  非通知に設定されている場合は「186-0120-873029」におかけください（はじめに「186」をダイヤル）。
  • 上記電話番号がご利用いただけない場合（発信者番号を非通知でお電話いただく場合を含む）は 06-6905-5067
  <FAX>：06-6905-5079
- ●受付時間：365日/9時～20時

本機の修理時のお願い

- ●ドコモUIMカードは、パソコン本体から取り外して、お客さまにて保管してください。弊社でドコモUIMカードをお預かりすることはできません。
- ●Xi回線契約が完了しているお客さまは、修理期間中も回線料金が請求されますので、あらかじめご了承ください。

ワイヤレスWANの仕様

通信速度	データ通信 • 受信 Xiエリア：最大75 Mbps（Xiの一部エリアに限られます。※2） FOMAハイスピードエリア：最大14 Mbps • 送信 Xiエリア：最大25 Mbps（Xiの一部エリアに限られます。※2） FOMAハイスピードエリア：最大5.7 Mbps

※2　エリアの詳細については、NTTドコモのホームページでご確認ください。
- ●本機は技術基準認証済みの無線装置を内蔵しています。
- ●通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。
  Xiエリア外の場合、FOMAエリアでもご利用いただけます（FOMAの通信速度でご利用になれます）。FOMAハイスピードエリア内であっても、場所によっては送受信ともに最大384 kbpsの通信となる場合があります。FOMAハイスピードエリア外のFOMAエリアにおいては、送受信ともに最大384 kbpsの通信となります。
  Xiエリア・FOMAハイスピードエリア・送信時最大5.7 Mbpsに対応したエリアの詳細については、NTTドコモのホームページでご確認ください。
- ●「FOMA」、「mopera」、「mopera U」、「Xi」はNTTドコモの登録商標です。
- ●本機でGPS機能を利用するには、ロケーションAPI対応の地図ソフトが必要です。
  GPS機能を有効にするには、[チャーム]-[設定]-[PC設定の変更]-[ワイヤレス]をクリックして「GPS」を[オン]にしてください。